取扱説明書

浴槽洗い場装置

（環境設定用）

ＳＡＤ－４１０

- このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
  正しく安全にお使いいただくため、ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みください。
- 「取扱説明書」は
  - ・１部を現場用として、常に参照できる状態を保ってください。
  - ・１部を保存用として、大切に保管してください。

06-037④L1

もくじ

用途

本装置は、日常生活動作の中の入浴動作トレーニングと測定・評価を目的とした浴槽洗い場装置です。

特長

- 入浴動作能力のトレーニングや測定・評価が十分行なえます。
  - 洗い場の高さ調節で、使用者に最も適した高さにできる上、在宅復帰のためのトレーニングとして利用できます。
  - 浴槽の奥側は移動式手摺T型で、入出浴時の最適な位置を再現できます。
  - 測定・評価のための測定用スケールが設けてあり、一目で確認できます。
  - 浴槽の両側に入出浴用のトランスファーボードがあり、トレーニングに利用できます。
- 移動式壁面（SAD-540L/R）と組み合せて各家庭にできるだけ近い環境を再現
  - 使用者の自宅環境に近い浴室レイアウトでトレーニング・測定・評価が行なえるほか、限られたスペースでの介助者側の最適な介助トレーニングも行なえます。
  - 浴槽は自宅環境に近い一般向けの和洋折衷タイプのポリバスを使用しています。
- 安全面に配慮
  - 洗い場は岩目意匠付ノンスリップ加工の FRP 製で、滑りにくくなっています。
  - 挟み込み対策として、エアースイッチを床の縁下面に採用しています。
- 掘り込み施工不要のため、既存のトレーニング室に設置が可能です。

安全上のご注意

本製品を安全に正しくご使用していただくために、
各注意事項をよくお読みのうえ、必ずお守りください。

注意事項を次のように区分しています。

危険 ・・・ 取り扱いを誤ると、
死亡または重傷を負うことに至るもの

警告 ・・・ 取り扱いを誤ると、
死亡または重傷を負う可能性が想定されるもの

注意 ・・・ 取り扱いを誤ると、
傷害または物的損害の発生が想定されるもの

絵表示の意味

禁　止：してはいけない「禁止」内容のものです。

強　制：必ず実行していただく「指示」内容のものです。

電源・設置

警告

サービスマン以外は、電源の接続を行わない
正しく接続しないと、故障や事故の原因となります。

注意

電源電圧は AC100 V ±5%の範囲内で使用する
範囲外の場合には機器の故障及び誤動作の原因になります。

各部の操作

警告

洗い場に人や物を乗せた状態で昇降させない
人や物が転倒してけがをする恐れがあります。

障害物に当たったら、下降を停止する
停止しないと再び下降して、挟み込む恐れがあります。

注意

リモコンを落としたり水を掛けたりしない
機械の誤動作または故障の原因になります。

昇降の前に、周囲に障害物がないことを確認
特に下降させる際は、洗い場の下側に身体の一部または障害物等を挟み込まないように十分注意してください。

洗い場には、3人(200kg)以上乗らない
故障の原因や事故の恐れがあります。

昇降の切換は、必ず動作が停止したことを確認してから行う
動作中に行うと、機械の故障や誤動作の原因になります。

使用しないときは、洗い場を最下端位置にする
最下端位置にしないと、急に下降して挟み込む恐れがあります。

使用上の注意

注意

本製品を用途以外の目的で使用しない
故障の原因や事故の恐れがあります。

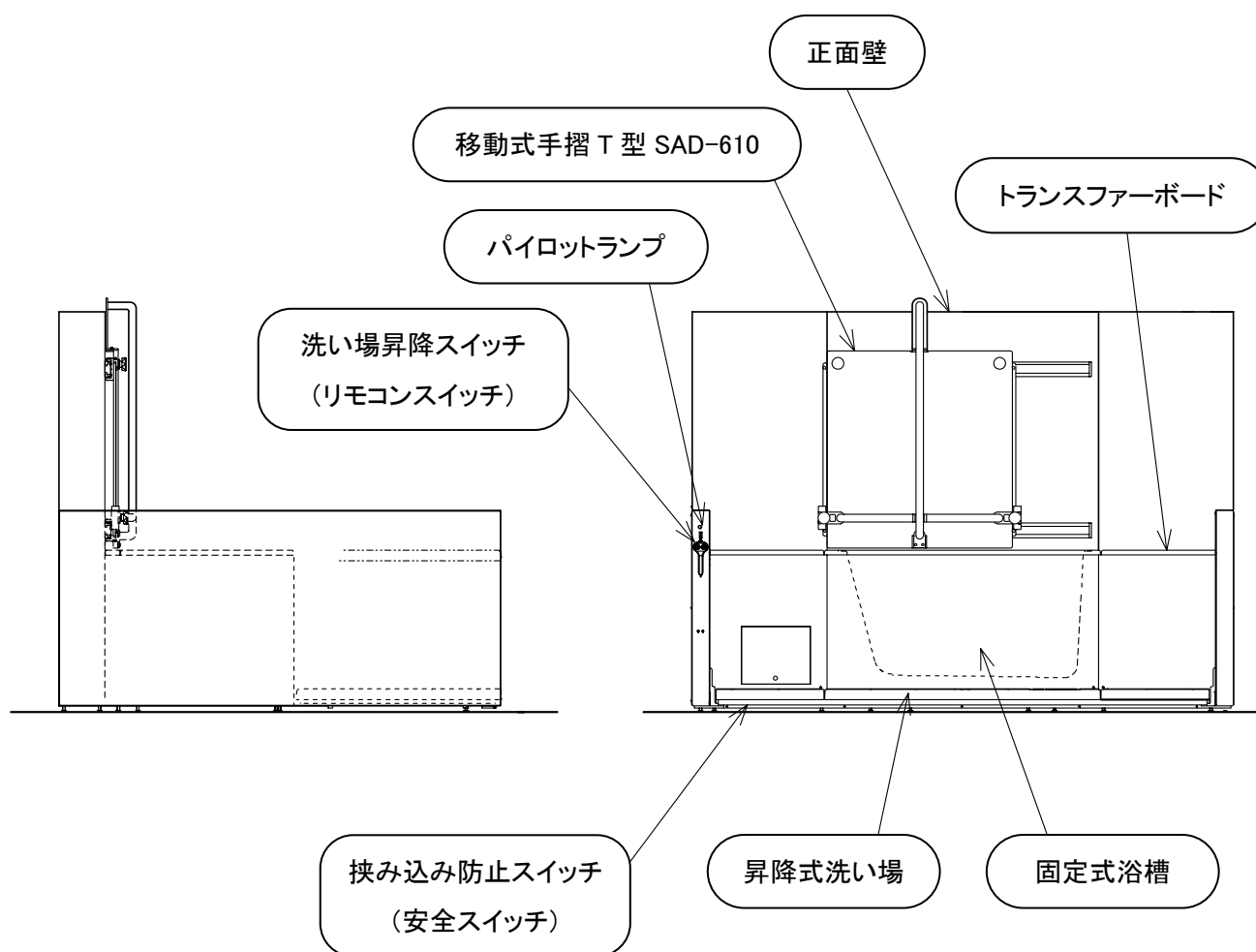
清掃時にシンナー，ベンジンなどで拭かない
塗装及び製品表面を侵す恐れがあるので使用しないでください。

医師や指導者の指示に従ってトレーニングを行う
指示以外のトレーニングはけがや事故の恐れがあります。

機器の分解、改造はしない
故障の原因や事故につながる恐れがあります。

クレンザー等の研磨剤や酸性洗剤などは使用しない
みがき粉等の粒子を含んだ洗剤やナイロンタワシ，ブラシ等は塗装等の表面を傷つけます。

使用後は、必ず本体の元電源を切る
事故を防止します。

各部の名称

◆ 構 成

- 固定式浴槽（和洋折衷タイプ）　・・・1式
  - ・浴槽　・・・1
  - ・トランスファーボード　・・・左右 各1
  - ・正面壁　・・・1
  - ・移動式手摺Ｔ型　SAD-610　・・・1式
- 昇降式洗い場　・・・1式

ご使用になる前に

ご使用前に本製品についてP.9の**始業点検項目**にもとづき、始業点検を実施してください。またこれ以外でも部品が破損しているなど、日頃お使いになられていたときとは違う異常を感じましたら、本製品を使用せずに、最寄りの営業所にご連絡ください。

破損、異常を感じたままのご使用は、危険ですから絶対におやめください。

電源

- 本製品の電源は設置時に接続されています。使用前に必ず電源のヒューズやブレーカーが切れていないか点検してください。
- 電源には、必ず漏電遮断機を接続してください。
- 元電源をONにすると、操作部のパイロットランプが点灯します。

注意　電源電圧はAC100V±5%の範囲内で使用する

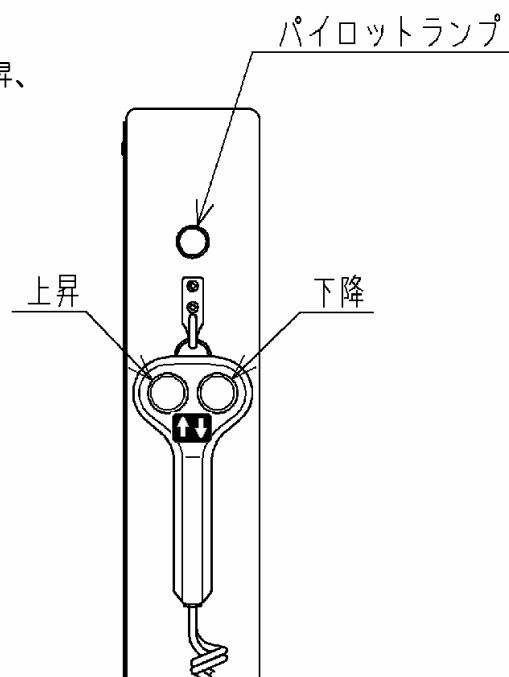
構成品について

浴槽用と移動式手摺(SAD-610)については各々の取扱説明書をお読みください。

操作方法

洗い場の昇降(リモコンスイッチ)

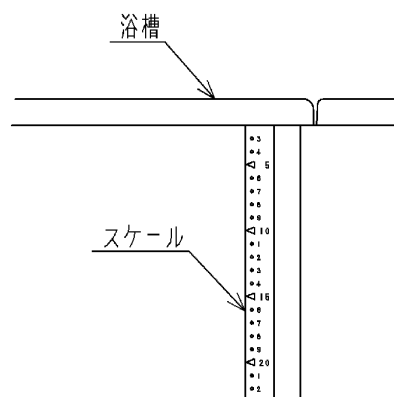
リモコンスイッチの左側ボタンを押すと上昇、右側ボタンで下降し、ボタンから手を離すと停止します。

上限(床より洗い場上面まで 70 ㎝)または下限(床より洗い場上面まで 10 ㎝)になると自動的に停止します。

 警告　洗い場に人や物を乗せた状態で昇降させない

人や物が転倒してけがをする恐れがあります。

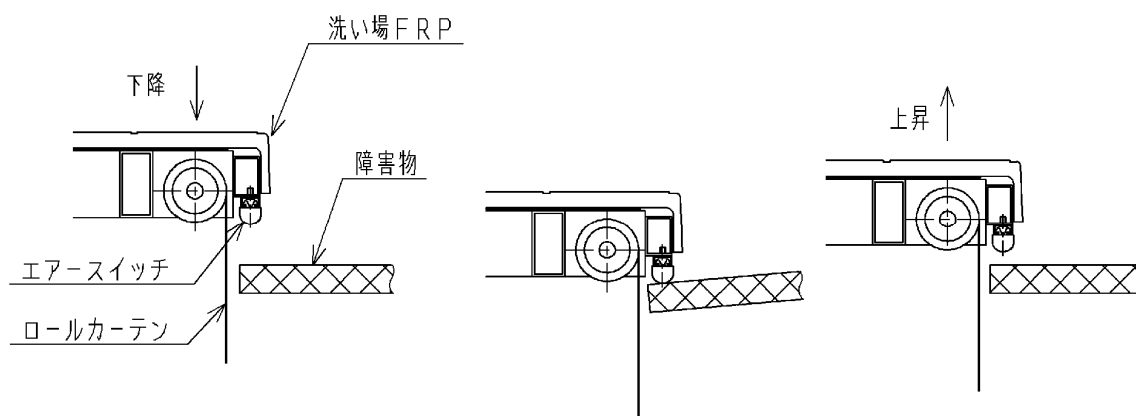
注意
- **昇降の前に、周囲に障害物がないことを確認**
- **昇降の切換は、必ず動作が停止したことを確認してから行う**
- **リモコンを落としたり水を掛けたりしない**
- **使用しないときは、洗い場を最下端位置にする**

測定用スケール

浴槽縁から洗い場床面までの高さが一目で測定できます。

洗い場の挟み込み防止スイッチ

洗い場下降中に障害物に当たると、洗い場が 20 ㎜上昇して挟み込みを回避します。下降を停止し、障害物を取り除きます。

 警告　障害物に当たったら、下降を停止する

停止しないと再び下降して、挟み込む恐れがあります。

お手入れの仕方

- エプロン等のステンレス部は、スポンジに中性洗剤を含ませ汚れを落とし、水で十分に洗い流した後、水滴を拭き取ってください。
- 洗い場，プラットホームの床部は、中性洗剤を薄めた液に柔らかい布を浸し硬く絞り、拭いた後に水拭きをして十分に洗剤を落としてください。
- 操作部は、柔らかい布で空拭きしてください。

 注意　・クレンザー等の磨き粉を含んだ洗剤やナイロンタワシ等は使用しない

・シンナー，ベンジンなどで拭かない

このようなときには

<table>
<tr><th>症　状</th><th>原　因</th><th>対　策</th></tr>
<tr><td rowspan="3">スイッチを操作しても昇降しない。</td><td>元電源が入っていない。</td><td>電源を入れてください。</td></tr>
<tr><td>電気回路のトラブル</td><td rowspan="2">最寄りの営業所にご連絡ください。</td></tr>
<tr><td>エアースイッチの破損、断線</td></tr>
<tr><td>昇降中に変な音がする。</td><td>駆動装置のトラブル</td><td>最寄りの営業所にご連絡ください。</td></tr>
</table>

- その他、ご不明な点がございましたら最寄りの営業所にご相談ください。
- ご使用中万一故障が発生したら、ただちに使用を中止してください。

機器の保守・点検について

- 本製品については、機器の管理者の方が以下の点検項目にもとづき、必ず始業点検（日常の製品使用前）を実施してください。
- 長期間使用しなかった製品を使用再開する場合は、機器が正常に動作するか十分な点検を行ってください。
- 点検時に異常が発見された場合は、製品の使用を中止して最寄りの弊社営業所までご連絡ください。
- 清掃等の簡単な保守は機器の管理者等によって実施するようお願いいたします。

始業点検項目

<table>
<tr><th>区分</th><th>点検内容</th><th>点検方法</th></tr>
<tr><td rowspan="3">外観</td><td>周囲の障害物の有無</td><td>目視</td></tr>
<tr><td>取付ネジの緩み、脱落</td><td>目視
及び、ドライバー等による確認</td></tr>
<tr><td>浴槽内や洗い場の汚れ
または不要物</td><td>目視</td></tr>
<tr><td rowspan="2">機能</td><td>アジャスターのロック</td><td>前後左右に押して浴槽及び洗い場が動かないことを確認</td></tr>
<tr><td>洗い場の昇降、リモコン</td><td>リモコンスイッチにより、昇降がスムーズで異音などないことを確認</td></tr>
</table>

✸ 定期保守点検契約のお勧め

製品を長期間正常な状態で安全に使用できるように保証期間後の「保守点検契約」の締結をお勧めします。詳しくは「保守点検契約のお勧め」をご覧になるか、弊社最寄りの営業所へお問い合わせください。

保証とアフターサービス

◆ 保証書と保証期間

■ 保証書（別添）はよく読んで大切に保管してください。保証書がありませんと保証期間中でも代金を請求させていただく場合があります。

■ 保証期間は、正常な使用状態で故障した場合、本体フレーム及びFRP部品は5年間、それ以外は1年間です。詳しくは保証書をご覧ください。

◆ 修理を依頼される場合

■ 修理を依頼されるときは、下記のことをお知らせください。

機種名　　：　*SAD-410*
お買い上げ年月:　　年　　月
故障状況（できるだけ詳細に）
住所，氏名，電話番号

■ メーカーより指示のあるとき以外は、決して開けたり分解しないでください。

◆ 耐用期間

10年：保守点検などの当社推奨環境で使用された場合

◆ 損耗品（使用により、磨耗·劣化·変質等が生じ、本来の機能が発揮できなくなるもの）

• 正常な使用において、交換の目安が約２年のもの。
エアースイッチ チューブ / 作動油

• 正常な使用において、交換の目安が約３年のもの。
油圧ホース・チューブ

点検の時期が来ましたら弊社営業所までご用命ください。点検して必要により有償交換いたします。

◆ 保守部品の保有期間

保守用性能部品の保有期間は、販売中止後10年です。ただし、性能部品が製造中止などにより入手不可能になった場合は、保有期間が短くなる場合もあります。

仕 様

<table>
<tr><td colspan="3">型　　式</td><td>SAD-410</td></tr>
<tr><td colspan="3">外形寸法</td><td>2350(W)×1920(D)×1795(H)mm</td></tr>
<tr><td colspan="3">質　　量</td><td>640 kg</td></tr>
<tr><td rowspan="3">固定式
浴槽</td><td rowspan="2">材質</td><td>フレーム</td><td>ステンレス製</td></tr>
<tr><td>浴　　槽</td><td>FRP</td></tr>
<tr><td colspan="2">付 属 品</td><td>移動式手摺 T 型 (SAD-610) 1 式</td></tr>
<tr><td rowspan="6">昇降式
洗い場</td><td colspan="2">電　　源</td><td>単相 100V 50/60 Hz 15A</td></tr>
<tr><td colspan="2">電　　力</td><td>280/360W</td></tr>
<tr><td colspan="2">駆動方式</td><td>電動･油圧シリンダー式</td></tr>
<tr><td rowspan="2">材質</td><td>フレーム</td><td>ステンレス製</td></tr>
<tr><td>洗い場床面</td><td>FRP</td></tr>
<tr><td colspan="2">ストローク</td><td>600 mm</td></tr>
</table>

注）都合により予告なく仕様の変更を行う場合が有ります。